ايلول ١ (سبتمبر) ١٨٧٨ — ٤ رمضان ١٢٩٥ — عدد ٦ من السنة الثانية

BRITISH MUSEUM 3 SE 78

THE BEE.

London, September 1, 1878.

THE EASTERN QUESTION.

We had almost said the endless Eastern Question since, thus far at least, it is far from being set at rest. On the contrary, fresh difficulties seem to crop up every day, and to grow more and more complicated. It was ardently hoped by all true philanthropists that the Berlin Congress would have produced peace and tranquility, at least for a time. That hope, we regret to say, has been rudely disappointed. Clouds still hang heavily over Turkey in Europe and Asia Minor threatening war and all the sad variety of misery which war brings in its train. Blood has again flowed in Bosnia, where the people have risen in arms to prevent the occupation of their country by the troops of Austria. Who is to blame for this? Some throw the blame upon the Porte for not having done more to facilitate the foreign occupation, and others maintain that the Porte has been secretly fomenting the resistance on the part of the Bosnians. There is no valid proof that such is the case: on the other hand, it is extraordinary that the Bosnians, Muslems and Christians alike, who were represented as ground down to the dust by Ottoman tyrrany, should manifest so strong a determination not to submit, except by force, the blessings which the Austrian rule was supposed to hold out to them. Is it true, then, as some philo-Turks have all along maintained, that patriotism still hides in the breasts of Ottoman subjects? Undoubtedly the brave conduct of the Bosnians gives colour to that opinion. So resolute are they against the Austrian occupation, that Hajji Loja commanded his men to blow up the fortress of Sarajevo, rather then surrender it to the Austrian troops, and to hang every Austrian officer whom they captured. The struggle is still at its height, and blood has been shed on both sides. There can be no doubt how it will end, for the Austrians are forming eleven divisions, numbering 165,000 men, with 200 guns to quell the insurrection and to occupy the province, and this time, we may rest assured, to annex it to the territory of the Emperor Joseph. We question whether this result was contemplated by the Berlin Congress; but if it was not, it would have been far wiser for that august assembly to have settled some definite period for the Austrian occupation. The Turks say, and say truly, that the terms of the occupation were left to be settled between Austria and Turkey; nevertheless Austria has uniformly refused to come to any agreement on the subject. For ourselves we sincerely believe that the occupation will be beneficial to the inhabitants of the province, and alas to the general interests of Europe. Still it is deeply to be regretted that these advantages could not have been secured without bloodshed.

النحلة

لندن - ١ - ايلول ١٨٧٨ - مطابق - ٤ - رمضان - ١٢٩٥

المسئلة الشرقية والاقاليم الثائرة

ما زالت المسئلة الشرقية على ما كانت عليه من التعقيد وقد خابت امال محبي الانسانية من حسن نتايج موءتمر برلين بعد ان علقوا امالهم فيها . كيف لا وجو السياسة يبرق ويرعد ويتهدد البلاد العثمانية في اوروپا واسيا الصغرى بالحروب وما يعقبها من المصائب التي سأمت منها نفوس البشر هانذا قد شبت نار الثورة في البشناق من جديد وتخضبت اراضيها بدم رجالها الذين يأنفون من استيلا اوستريا عليهم فمن هو الملام بذلك . زعم قوم ان الملامة على الباب العالي من جهة انه لم يقنع اهل البشناق بالخضوع لحكومة اوستريا . وهذا تهافت منهم لا حاجة له . ورأى بعضهم ان حب الوطن في قلوب اسلام ونصارى البشناق قد جعلهم ان يأنفوا من استيلاء الاجانب عليهم وهذا الحب حرك الحج لوجا على ان يصدر امراً الى احزابه بان يشنقوا كل قائد من قواد اوستريا متى وقع اسيرا في ايديهم . ولكن هذا لا يقهقر جنود النمسا . فقد تجهز منهم لقتال العصاة في البشناق ١٦٥٠٠٠ جندي و٢٠٠ مدفع ولا ريب في ان هذا كاف لتطويع العصاة . اما عاقبة هذه الحرب فهي وبالٌ على اهل البشناق والدولة العثمانية معاً . فان عصاوة مشايخ البشناق خولت اوستريا حقا في ان تدعي بالاستيلاء على تلك البلاد مدوما وتضمها الى بلادها بناءً على انها اكتسبتها بدم رجالها بحرب اصولية . ومن الناس من اجلب اللوم على موءتمر برلين من جهة انه لم يعين منذ البدء مدة معلومة لحلول جنود اوستريا في البشناق وفي هذا نظر فالسلطان حقيقٌ بان يطلب من اوستريا ان تعين مدة معلومة لابقآء جنودها في ممالكه وقد اخطأت اوستريا في عدم اذعانها الى طلب الباب العالي . اما نحن فلا نشك بان يكون النصر لجنود اوستريا وان استيلاءها على تلك البلاد يعود خيرا على نجاح الاهالي وراحة اوروپا معا .

are in dollars. English gold is scarce, French and Turkish abundant. The standard coin, however, is the Maria Theresa dollar. The weight and measures are very intricate, and require especial study ; the Government scale is similar to that used at Constantinople.

The industries consist in the weaving of a coarse cotton fabric, embroidering with gold and silver threads on silk vestures, band and neckerchiefs, puggeries, ornaments, etc. dyeing of cloths, leather, etc., lacquering on wood, furniture, toys. Turning, chiefly of a substance said to be black coral, into beads, cigarette holders, crucifixes, and other ornaments, wood, wood carving of doors, windows, balconies for houses, house and boat building ; the latter forms an expensive branch of the industry of Jeddah. The merchants as a class are wealthy and enterprising; as bankers they advance on mortgages of houses and ships, and otherwise carry on an extensive discounting business; they are proprietors of houses, sailing ships, and bungalows; their commercial transactions extend to India, Singapore, the Persian Gulf, Egypt, Constantinople, and Europe; the Moslem religion forbids the insurance of ships and merchandise, consequently heavy losses have occasionally to be borne. The middle class consist of brokers, retail shopkeepers, artizans, coffee and smoking shop proprietors. The Greeks and Maltese own sveeral of the latter establishments, in which they make large gains by clandestinely vending a drugged liquor called mastic to the Arabs. The larger portion of the labouring class are boatmen; they are unsc-upulous, and as exacting as can be ; there is no Government tariff which regulates boat hire, consequently the profession is made lucrative. The Arabs are orthodox, and nowhere is the law which the Koran indicates for the seclusion of women more rigidly observed than at Jeddah. Hence the imposibility of arriving at anything more than an approximate estimate of the number of the population; but on the best available information, it may be fixed at 30,000 persons.

A LIBERAL DONATION.

The *Record* announces that a liberal friend of the Church Missionary Society, well known for his previous gifts, has offered to transfer to the Society a capital of £35,000, the interest to be used for special objects in the development of the natives of India.

A NEW FASHIONED PARADISE.

"TRAHIT SUA QUEMQUE VOLUPTAS."—*Virgil.*

A Paradise of Gluttons is a heaven believed in by a Sclavonic tribe of Moravia, the Hanaques. In the regions of future bliss they picture an immense mountain of crumbled gingerbread, surrounded at the base by a river of melted lard. The happy Hanaques will recline full length on the shore, lying on their faces, with the chin supported on the hands, and into their wide open mouths will fall balls of flour, which have been made by angels in the crater of the mountain, and have been rolled down the slope into the river, so as to obtain a luscious coating of ginger bread and lard. Meanwhile angels will chant the national airs, and there will be a perpetual downpour of beer and brandy which will not wet the Hanaques, but will only fall into their mouths when they are thirsty.

THE BABYLONIAN MARRIAGE.

The Babylonian marriage market is being imitated on a small scale in Austria. An agency has been opened at Vienna, where young ladies desirous of entering the holy state of matrimony may be seen for two hours every day, the blondes being collected together in one room, and the brunettes in another. The gentleman in search of a wife is introduced by the superintendent to a lady. The fair damsel plays the piano, shows off her various accomplishments, enters into conversation, and the bargain is made.

NO BEGGING IN ENGLAND.

The Glasgow Protestant Missionary Society has petitioned the local magistrates to enforce the laws against begging by "Sisters of Mercy." They affirm that "it is a public scandal, and an outrage upon the very idea of fair play, that poor, naked, hungry, shivering women, should be driven away from the door and taken to the police office, while well fed, well clothed women, attended by a servant, should be permitted to beg."

A NEW GOD.

The inventor of ink has been deified by the Chinese, and is believed by the celestials to keep a record of all the evil ends to which that useful fluid is adopted. Whenever a bad sentence, word, or joke is written, a black mark is scored against the author in the deity's books. *Graphic.*

A SPEAKING MONKEY.

A speaking monkey from Brazil is one of the distinguished visitors to the Paris Exhibition. This animal was found in the arms of its mother, which had been mortally wounded in a fight with a polecat, by a M. Coulembart, while shooting on the banks of the Amazon. Little Jean Larousse—for so he is named—was given over to the charge of a negress, who was addicted to the use of the word "Carramba." The monkey was noticed to have caught the first syllable of the word, and by dint of proper teaching, has been taught to say "papa," "mamma," "Maranon," "Brazil," etc. Has the "missing link" at last been discovered? Professor Darwin may find in this case a new proof of his system; but we beg to inform Mr Darwin, that Darwinism was taught many centuries before him by an Arab philosopher, called Ebin-Tofile, who flourished in Spain in the twelfth century of the Christian era.

There is nothing New under the Sun.

THE MONEY VALUE OF A WIFE.

In Rossendale, last week, the "rights and titles" in a wife were handed over by her husband, under a lease, for the sum of £5 to another man, a stonemason, who had become enamoured of the lady. About two years ago the husband and wife lived at Rawtenstall, when one night he came home the worse for drink, and she, to serve him out, applied a stiff mustard plaster to him while he slept. This led to a separation, she staying at Rawtenstall, he going to live at various places, and finally settling at a village two miles off. The mason then offered to take the woman as "partner," and she agreed to accept him if he could arrange matters with her husband. On interviewing the husband the mason was surprised to hear that £10 was required for her. He did not think that she was worth it, but ultimately they repaired to an inn, referring the matter to the arbitration of the landlord, who persuaded the husband to relinquish all claims to the wife for £5. The transaction was thus ratified —*Manchester Guardian.*

THE COMMERCE AND INDUSTRIES OF JEDDAH.

The report by Consul Beyts states that Jeddah presents a sandy and barren appearance, in character with the whole seaboard of the Hedjaz. In the interior, where the soil is said to be capable of cultivation, owing to the great scarcity of water, rural pursuits and agricultural operations are entirely neglected; and, with the exception of small quantities of senna, grown in the direction of Mecca, this portion of the Hedjaz country establishes no claim to either agricultural or mineral products. At the southern limits, a small quantity of coffee is grown, but the bulk of this staple is the native produce of the Yemen.

The imports consist chiefly of wheat, barley, and dates from Busreh; tobacco, carpets, ghee, &c., from the Persian Gulf; rice and sugar from Calcutta; pepper, spices, dyes, cocoa-nut and essential oils, canoes from the Malabar coast *via* Bombay; sugar, rice, and teak wood from the straits settlements; occasionally a cargo of rice from Rangoon; grains, beans, soap, &c., from Constantinople; flour, petroleum, and sundries, from Trieste; cereals from Yemen, and the Red Sea littoral; cloves and cocoa-nuts from Zanzibar; tin, iron, loaf sugar, piece goods, and manufactures from the United Kingdom. An endless variety of piece goods is to be seen in the bazaars, high-class goods of standard makers are not sought for, and in many instances the trade mark is sufficient guarantee. A direct trade with Manchester is being steadily developed, which has hitherto been exclusively in the hands of Greek and Egyptian merchants resident in Cairo and Alexandria. The products of Jeddah itself are literally nothing; but from its position and wealth, much of the produce of the African and Red Sea littoral there finds an emporium. Coffee is brought in by steamers and native craft from the ports of Yemen, and re-exported to Syria, Egypt, the Mediterranean, Continental ports, and London. Mocha coffee is everywhere famed, but the cultivation is still rude, and no endeavours are made to improve the berry, which is shipped dirty, and frequently unripe. The different Arabic gums are largely brought over from the Suakim and the Nubian coast, and re-exported to India, Trieste, and London. During the summer months many tons weight of valuable mother of pearl shells are brought in from the adjacent fisheries. Many of the boats employed are owned in Jeddah; the shells are stacked and assorted, and sold by auction, purchasers paying duties, etc. The trade has fallen off considerably of late, but is still very important. Hides and skins are exported largely to India and Europe, but the value is lowered by the crude and careless method of flaying. Many thousand skins are annually converted into buckets for holding water. The nominal currency is piastres, but all mercantile transactions

ملك جزائر ماركويزان

موقع جزائر ماركويزان في بحر الاوقيانوس الجنوبي وعددها ثلثة عشر جزيرة . وقد دعاها الاميريكانيون بجزائر واشنتون لما اكتشفوا عليها المرة الاولى . ويبلغ عدد سكانها نحو ٢٠٠٠٠ نفس . واهل هذه الجزائر قوم حسنوا الخلقة طوال القامة اشدا يضرب لون بشرتهم الى سمرة مشربة بحمرة نحاسية وكانت مشايخهم مولعة بتخطيط بشرتهم بخطوط ونقوش كما يشاهد ذلك في صورة ملكهم المطبوعة في صحيفة ٨٨ من هذا العدد . وكانوا يصرفون نحو ٣ او ٤ سنة في اتقان نقوش بشرتهم . فانهم يباشرون برسم النقوش على اجسادهم من نعومة اظفارهم بابر ومداد اسود . ثم يتركونها زمانا حتى تندمل اثار الجروح ثم يعيدوا نقشها ولا يزالون يكررون ذلك اعواما عديدة . ويحتسبون هذا النقش ضربا من الزينة الملوكية ولم يتيسر لغير مشايخهم الحصول على هذه الزينة لما يقتضي لها من النفقة وطول الزمان . فان الذي يتولى نقش بشرة اولاد المشايخ ياخذ في نظير شغله خنزيرا اجرة كل رسم من النقوش ولما كان النقش يستلزم الاعادة مرارا عديدة حتى يستوفي الاتقان اقتضى لشيخ الجزيرة ان يدفع للنقاش خنازير عديدة . وهذه اجرة جسيمة عند اهل تلك الجزائر لا يطيق القيام بها الا ملوكهم ومشايخهم . ومعاش اهل الجزائر على جوز النارجيل وثمر الخبز الى غير ذلك من الاثمار التي تنبت في الاقاليم الحارة . وينبت ايضا عندهم القطن وقصب السكر والبطاطا وغير بقولات يبيعون منها جانبا الى السفن التي تمر بجزائرهم . وقد دخل الى جزائرهم قوم من الدعاة الى النصرانية .

رعاع الانكليز وحريمهم

جاء في جريدة "مانچستر گارديان" ما ترجمته

باع رجل زوجته الى رجل اخر وخوله عليها حق التملك والتصرف مدوما بمبلغ خمس ليرات (پاون) وهاك تفاصيل ذلك . عشق حجار امراة فاعل . ولم يتمكن من الوصول اليها . فاتفق لزوج المعشوقة انه سكر ذات ليلة واتى البيت غائب العقل . فاغتاظت امراته من سوء حالة وصممت على كيده . فاخذت خردلا ولطخت به وجهه وجسمه فتقلص جلده وتشوه . فلما صحا من نومه وسكره صباحا انتبه الى سوء معاملة امراته فطردها من بيته . فذهبت المرأة وسكنت في قرية الحجار . فدري بها المذكور وطمع في مساكنتها . فقالت لا افعل ذلك حتى تتفق مع زوجي على طريقة ترضيه . قال الحجار حبذا ثم قصد زوجها واخذ يقاوله على بيع امراته . فطمع الفاعل بالحجار وطلب منه ١٠ ليرات ثمن امراته . فاستكثر الحجار هذا المبلغ وقال للفاعل لا توازي امراتك هذا الثمن المفرط . قال الفاعل للحجار تعال نحتكم عند صاحب الخمارة وهو خبير في قيمات النساء فيفصل بيننا . قال الحجار نعم ما قلت . فذهبا ورفعا امرهما الى بياع الخمر فابرم الخمار الحكم على زوج المرأة بان يرضى بخمس ليرات ثمن امراته . فرضي وسلمه صكا يخوله حقا في التصرف بامرأته .

(النحلة) بيع النساء بين رعاع الانكليز ليس بنادر . ولا تقصر جرائد الانكليز عن اذاعته . ففي العام المنصرم باع رجل امرأته لرجل اخر في الخمارة بقيمة شلين . وباع اخر امراته بقيمة شلينين وكانت فتية جميلة الخلقة . ولا تتعرض الحكومة الى ذلك . ومن الغرائب ان رجلا اخر باع امرأته بخمسة شلينات الى رجل اخر كان ينادمه في خمارة . فلبثت المرأة خمسة سنوات عند من اشتراها وبعد ذلك مات رجل من اقاربها وورثت منه مبلغاً من الدراهم فلما دري بذلك زوجها القديم اتى الى مالكها يريد استرجاعها منه . فابى المشتري رد المرأة الى زوجها ورفع دعواه الى القاضي وقص عليه قصته مع الرجل وامرأته واراه صك البيع . فحكم القاضي بصحة البيع وارسل زوج المرأة صفر اليدين بخفي حنين . وفي رأينا هذا حكم غير عادل . وقد اخطأ القاضي في حكمه وخالف نواميس الزواج . فان الزوجة حرة لا تباع ولا تشترى في شرائع الامم المتمدنة .

العمى من حيث الالوان

قد دقق العلماء البحث في اعين كثيرين من الصبيان والبنات بفرنسة وغيرها فوجدوا كثيرين منهم لا يفرقون بين الالوان . ففحصوا اعين ٢٧٦١ صبياً فوجدوا ٧٦ منهم لا يفرقون بين الابيض والاسود . وفحصوا اعين ٢٣١٨ ابنة فوجدوا بينهن بنتاً واحدة فقط لا تفرق بين الالوان . ومن غرائب ما اتصلوا اليه في هذا البحث هو انهم وجدوا اختلافا بين اعين النصارى وبين اعين الاسرائيليين . فانهم فحصوا اعين ١٩٤٧ ولداً من النصارى فوجدوا بينهم ٤٢ ولداً لا يفرقون بين الالوان . وفحصوا اعين ٨١٤ ولداً من اليهود فوجدوا بينهم ٣٤ ولداً مصاباً بهذه الشائبة . ثم فحصوا اعين ٨٣٦ ابنة يهودية ولم يجدوا بينهن واحدة مصابة بهذه العاهة . فيلخص مما تقرر اعلاه ان عمى الالوان يكثر بين اولاد اليهود فضلاً عن اولاد النصارى . ووجوده في البنات على الاطلاق نادرٌ جداً . وقد عني السيد فافر في ضرب معدل اللذين لا يفرقون بين الالوان في فرنسة فبلغ عددهم ٣،٠٠٠،٠٠٠ . وضرب معدل البنات فوجد نسبتهم الى الاولاد نسبة واحد الى عشرة . ثم قال هذا الطبيب يصح شفاء هذه العاهة في ٩ من ١٠ واسهل طريقة لشفائها ان تعود الام ولدها على النظر الى الوان مختلفة بذكرها له الفرق بين لون ولون . ثم ينصح مديري المدارس ان ينتبهوا لهذه الشائبة ويبادروا الى اتخاذ الوسائل الملايمة الى تعليم بصر الاولاد علم تمييز الالوان كما يعلمون اذهانهم علم تمييز الخير من الشر .

نصح للمصورين

قد اعتاد اللذين يستحضرون الكولوديوم للتصوير بالنور على ان يتخذوا قطن البارود ويحلوه بالاثير والكحول . وهذه كلها غالية الثمن . وقد سها الى الان علماء الكيمياء عن نصحهم بتعويض ذلك بقطن الغزل الابيض النقي . فلا يخفى على كل من له المام في اصول الكيمياء ان روح النشادر الممزوج بكربونات مكلس النحاس يحل القطن الاعتيادي حلاً مستوفياً كما يحل الاثير والكحول قطن البارود . وقد أجري الامتحان بقيام الفحص بالنظارة المكبرة (ميكرسكوب) على قطن البارود المحلول بالاثير وعلى القطن الاعتيادي المحلول بالامونيا وكربونات النحاس فلم يشاهدوا بينهما اختلافا البتة وليس بخافٍ ان القطن الاعتيادي ارخص من قطن البارود ومحلول الامونيا وكربونات النحاس ارخص من الاثير والكحول فمن شاء ان يستفيد من نصحنا له باستعمال القطن الاعتيادي تعيّن عليه ان يتبع في ذلك ترتيب المقادير الاتية

اولا — خذ مائة جزء من محلول روح النشادر (امونيا) من درجة ٢٢

ثانيا — ضف اليها ١٥ جزءاً من كربونات النحاس المهيدر (Hydroted carbonate of copper) .

ثالثا — بعد نهاية رد الفعل ضف الى المحلول المذكور كمية جزئية من القطن الاعتيادي النقي من مواد دهنية .

رابعا — خض الجميع في قنينة حتى يحل القطن .

خامسا — بعد ان يكون كمل التحليل رشحه بمصفاة من حجر الفتيلة او بمصفاة الكولوديوم الاعتيادي . فتحصل على كولوديوم جيد يصلح للتصوير بكولوديوم يابس .

سادسا — اذا اردت ان يكون نسيج الكولوديوم كثيفا سميك القشرة يرسخ على الزجاجة رسوخا شديدا ضف الى محلول الامونيا شيئاً زهيدا من القلفونة (صمغ الصنوبر) وحكم استعمال هذا الكولوديوم حكم استعمال الكولوديوم الاعتيادي

قائمة الجهلاء في بلاد الانكليز

قد اتضح من سجلات الزيجات في بلاد الانكليز ان سنة ١٨٧٣ كان عدد الجهلاء من الرجال الذين جهلوا توقيع اسمهم على صك معاهدة الزيجة نحو ١٩ في المائة . ومن النساء نحو ٢٥ في المائة . اما سنة ١٨٧٤ فتناقص عدد هولاء الجهلاء بسعي اصحاب المروة واجبار الحكومة رعاياها على علم القراءة والكتابة . حتى بلغ عدد الجهلاء من الرجال نحو ١٨ في المائة ومن النسا نحو ٢٤ في المائة وهذا نجاح عظيم

قردٌ ناطق

من جملة الزائرين معرض باريس هذه السنة قرد ناطق من بلاد البرازيل باميريكا الجنوبية وحكاية هذا الحيوان غريبة . كان رجل اسمه كولمبرت قد خرج ذات يوم يريد القنص في غابة على ضفة نهر امازون فصادف قردة قد جرحها وحش جرحا مميتا وفي حضنها ولدها . فدنا منها الصياد وتناول الولد واتى به حيا الى منزله ودعاه باسم "جان لاروس" ثم اودعه عند امراة زنجية لكي تعتني به وكان من دأب الزنجية ان تكثر اللفظ بكلمة "كارامبا" . فتلقن القرد من الزنجية اول هجاء الكلمة . فلما انتبهت الزنجية اليه ورات ما عنده من الحذق والاستعداد عنيت بتعليمه النطق بالكلام فاتقن اولا كلمة "بابا" (اب) "ماما" (ام) "مارنون" (اسم الزنجية) "برازيل" (اسم المملكة) الى غير ذلك حتى صار يفهم شيا من كلام البشر . فهل صدق المعلم داروين بقوله ان اصل الانسان من السعدان والقردان . وكان قد سبقه الى هذا التعليم الفيلسوف العربي ابن طفيل وهو اول من علم من العرب ان الانسان ترقى في الاصل من الحيوانات الدنيا . وعاش ابن طفيل في اواسط القرن الثاني عشر للميلاد . (لا تقول النحلة بقول ابن طفيل وداروين . وانما تقول قد خلق الانسان نوعا قائما بنفسه لم يتسلسل عن نوع اخر من الحيوانات الدنيا)

اخبار الحجاز

كتب الينا من جده بتاريخ ٣ رجب ما مفاده

يسوءنا ان نخبركم ان اقطار الحجاز الشريف لاتزال محفوفة بالمكاره وان اهل الفاقة من سكانها في اسوا حال يتحامل عليهم المامورون ويسومونهم ما يكرهون ويكلفونهم نقل الذخائر في هذا البلد من الاسكلة الى الشونة وحمل الاقوات والمهمات العسكرية باجرة بخسة وكثيرا ما يسخرونهم بامرهم وذلك فضلا عن سوء معاملتهم للعرب الذين يأتون بلدنا بجمالهم لينقلوا عليها بضائع التجار فان المأمورين يسخرون نصف جمالهم لنقل ذخائر العسكر ومهماته من جدة الى مكة باجرة يسيرة او بغير اجرة ويأخذون منهم الضرائب الباهظة فيضطرون لاضافتها الى الاجور ويقع ذلك في اوقات الحج فيلحق ضرره بالحجاج وانا لنعلم علم اليقين ان الدولة العلية ايدها الله لا ترضى بوقوع مثل هذه الامور وانها تعين لمأموريها الرواتب الكافية والنفقات الوافية ولكنهم يخالفون قانونها ولا يسيرون غير السيرة التي تقتضيها اهوآءهم ومطامعهم فنسأل الله ان يلهم اولي الامر الى النظر في احوال هذا القطر المستحق للرعاية المستلزم للعناية فتنقذ فقراءه من ايدي الظلمة من المأمورين والله لا يضيع اجر المحسنين والمرجو منكم ان تنشروا ذلك في صحيفتكم الصادقة رجاء ان يترتب عليه الاثر المفيد فيحصل لكم الاجر فان الساعي في الخير مأجور كفاعله . (مصر)

مهيج جديد

ذكرت جريدة طبية انكليزية وجود نبات باوستراليا اسمه بلغة اهل الجزيرة 'بتجارين' وهم يتخذونه بمثابة التبغ فمنهم من يتخذه للتدخين ومنهم من يتخذه للمضغ . وله تأثير شديد في تهييج الاعصاب والتخدير . وقد اعتاد الاهلون على استعماله في اسفارهم الطويلة واتعابهم المشقة لتقوية اعصابهم واحتمال تعب المشي واذا اكثروا من استعماله اثر تأثيرا شديدا في آلامهم النفسانية وهيجهم على القتال . ومنهم من يصنع منه لزقات يضعها على قفا اذانه اعتقادا بانها تقوي دماغه .

البرنس بزمارك وثقله

وزن البرنس بزمرك جسمه من بضع ايام فرجح الميزان به بثقل ٢٤٣ ليبرة . فزاد ثقله هذه السنة ٤ ليبرة عن سنة ١٨٧٤ . قيل لم يسر بزمرك بهذه الزيادة اعتبارا منه اذا "ثقل الجسم خف العقل" .

نصيحة

راحة الجسم في قلة الطعام * وراحة اللسان في قلة الكلام
وراحة الروح في قلة الاثام * وراحة القلب في قلة الملام

THE MARQUESAN ISLANDER.

The Marquesas are a group of thirteen islands in the South Pacific Ocean. They vary from thirty to seventy miles in circumference. They are called Washington Islands by the Americans, who discovered several of them. The entire population is not more than 20,000.

The inhabitants of these islands are a fine race—tall, strong, and healthy, and of a dark copper colour. In former days they carried the art of tattooing the body to a greater perfection than any other people. The bodies of the chiefs were covered all over with the most regular and even elegant patterns. The operation of tattooing was a work which required a long time to perform. For it to appear in full perfection, thirty or forty years were sometimes given to the process, as was the case with the chief represented in our engraving, which is copied from a drawing taken from life. It was begun in boyhood, when the principal outlines were traced; these were finished gradually as life advanced. As the punctures in the skin had each time to be healed before the operator could proceed with his work, and payments had to be made to "the artist," of one or more pigs on each occasion, only chiefs could afford the price, or give the necessary time, in order to appear in the highest style of Marquesan fashion.

The islanders find an abundant supply of their wants in the forests of cocoa-nut, bread-fruit, and papaw-trees, which flourish on their mountains and plains. Cotton, sugar, potatoes, and vegetables are easily cultivated, and with these they supply the ships that visit the bays of their islands.

Missionaries have succeeded in inducing the people to give up many of their pagan rites; and even tattooing is rapidly on the decline.

STONES OF SIZE.

Some of the blocks of granite used in the construction of the Treasury building at Washington are the largest ever moved in that country, and they were all carried from the eastern part of Maine. They were transported to Washington by water, and, after their arrival there, moved by ox-power upon a sort of double-pulley system, a distance of two miles, to the spot where they were wanted for use. The work of moving them was performed with comparative ease, not more than eight or ten yoke of oxen being employed to move a block weighing more than seventy tons. The flinted pillars, great numbers of which are used in the building, are forty feet long, and weigh fifty tons at least. The largest blocks, thirty or forty feet square, and three feet thick, weighed upward of seventy tons. The facility with which these large blocks were moved and fixed in their places was a source of wonderment, and seemed to admiring spectators to be the perfection of mechanical skill and ingenuity. And yet how insignificant the achievement when compared with the triumphs of ancient art. In the foundation of the great Temple of the Sun at Balbec may still be seen, even in the second course, stones which are 37 feet long and 9 feet thick; and under these about 20 feet from the ground, three stones which alone occupy 182 feet in length by 12 feet high. These three stones are estimated to weigh 900 tons each! But we read of an Egyptian idol-temple, Buris, far surpassing this, in which there was a sanctuary composed of a single block of granite 60 feet square. This is the largest and heaviest stone mentioned in the history of nations.

Doctors of Japan, some years since, were condemned to a curious punishment when one of their patients died. For a week after the death a red lantern was hung over the physician's door, and the most successful practitioner was noted by the absence of these objectionable lights. The custom, however, had its disadvantages as, according to a native journal, a French ambassador once arriving at Yokohama with a sick wife, immediately inquired for a doctor, and sent his servants to select the one owning the fewest lanterns. After a long search they discovered a house with only five lanterns, and summoned the master. "You must be a clever man," said they, "to have so few lights in comparison to your neighbours." "Oh," he answered modestly, "I have only been an hour in practice."

An exhibition of artizans' and manufacturers' productions, chiefly relating to the local hardware trades, will be opened in the Molineux Grounds, Wolverhampton, at the end of this month.

THE MARQUESAN ISLANDER.

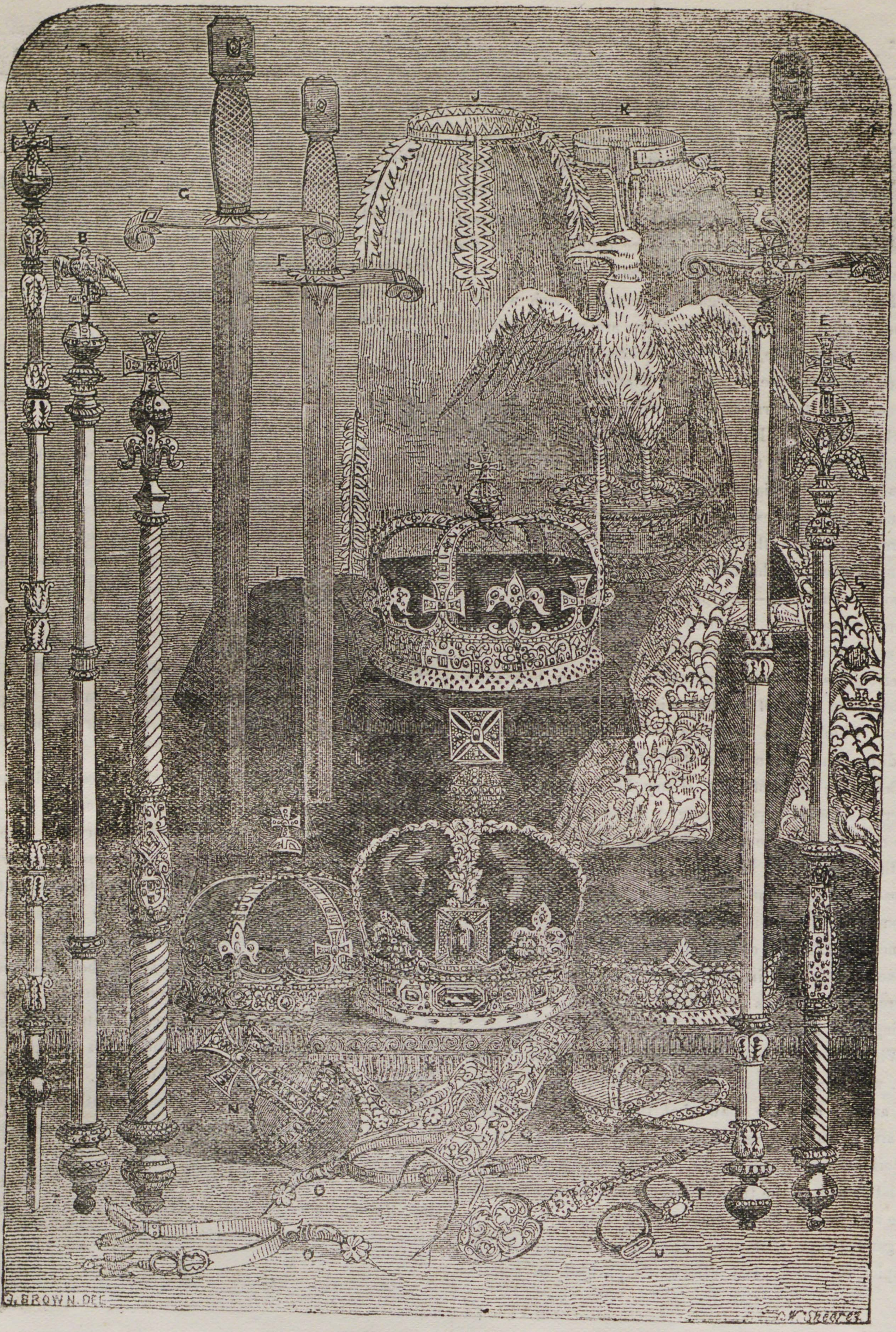
ملك جزاير ماركويزان في بحر الاوقيانوس

TEH REGALIA OF ENGLAND

A. St. Edward's Staff. B. The Sceptre with the Dove. C The Sceptre with the cross. D. The Queen's ivory sceptre. D. The Queen's sceptre with the Cross. F. The pointless sword of mercy G H. The two other Swords of state. I. The super-tunica. J. The InnerDress. K. The surcoat of crimson satin. L. The open Pall. M. The ampulla and Golden Eagle. N. The Orb with the Cross. OO The King's Golden spurs. P The hose Q. The armilla. R. The sandals. S. The spoon for the oil. T. The Queen's Ring. U. The King's Ring. V- St. Edward's Crown. W. The Queen's Crown. X. Imperial state Crown of Queen Victoria Y. The Queen's Circle. *(For particulars, see other page)*

اشارات في الصورة تدل على اصناف الجواهر

A صولجان سانت ادورد . B صولجان الحمامة . C صولجان الصليب . D صولجان الملكة من عاج . E صولجان الملكة بصليب . F سيف الرحمة . H & G سيفا الدين والحكم I الدرع . J ثوب . K جبة من حرير احمر . L اناء . M النسر الذهبي . N الكرة . OO مهمازان من ذهب . P قماطات Q اسوار من ذهب . R حذاء من ذهب . S ملعقة من ذهب للزيت . T خواتم الملكة . U خاتم الملك . V تاج سانت ادورد . W تاج الملكة . X تاج الملكة فيكتوريا . Y هالة الملكة .



THE REGALIA OF ENGLAND.

جواهر دولة بريطانية

THE REGALIA OF ENGLAND.

Within the grey and venerable walls of the Tower of London, where so many matters of historical note are to be found, there are few which have more interest than those objects which have figured on so many important occasions, and been in some measure connected with the changes and onward progress of Great Britain.

Besides the Royal Regalia, respecting which we propose to give some particulars, there are preserved in the present jewel office, vessels of various kinds, of massive gold, but which are beyond any standard price, in consequence of the rarity and exquisite beauty of their workmanship—the Koh-i-noor diamond, and other bright jewels belonging to the crown. Although the building in which the Regalia are now kept has in modern times been, in very bad taste, deprived of its ancient appearance, there are near it the famous Norman Keep—the Beauchamp Tower, in which there are so many stone records of prisoners suffering—the place of execution—the little church close by, in which two headless queens and many eminent persons lie buried—the Traitor's Gate—and other objects of stirring interest. Each step here illustrates some page of English history, and gives rise to ideas, which form contrasts with the present better condition, and the unsettled state of former days.

Before the reign of King Henry III., the jewels and other ensigns of royalty were at times placed for their safe custody in some of the religious houses, but mostly in the Temple, in London. When the King went abroad, his crown, and other objects of majesty usually accompanied him; and on the return of Henry III. from France, in 1230, he commanded the Bishop of Carlisle to replace the jewels in the Tower, "as they had been before"—(this seems to be the first mention of their having been kept there).

When the Court was held at various towns, the jewels, etc., were, on important festivals carried to those places. The ancient accounts show that the crown jewels were not always in such safe keeping as they are in Queen Victoria's reign. During the troubles which embittered the latter part of the time of Henry III., he conveyed his plate and jewels abroad, and confided them to the care of Margaret, Queen of France; they were laid up in the Temple, at Paris, and afterwards pledged to certain merchants of that nation, in order to raise money for the maintenance of the King's estate, in the necessities to which he was reduced by the rebellion of his barons. In 1272 they were redeemed, and brought back again to England.

Edward III's expensive wars obliged him to pawn even his crown and jewels to the merchants of Flanders: they on this occasion, were recovered: for we find that, after the accession of his grandson, Richard II, certain crown jewels were placed in the hands of the Bishop of London and the Earl of Arundel, as security for the sum of ten thousand pounds, which that monarch had borrowed of John Philpot and other merchants of London. Even Henry V., a king of famous memory, was obliged, for the purpose of enabling him to carry on his wars, to pawn the pusan, a rich collar, to the Mayor and commonalty of London, as security for the sum of ten thousand marks; and on the following year, having obtained large sums from the nobility and others, he empowered Thomas Chitterne, keeper of his jewels, to deliver them to those persons, as pledges for the payment of their respective loans. In the middle ages, a standard circulating medium was limited; it is therefore not so wonderful that the Regalia were often used, by offering them as security for means of revenue.

Henry VI. on several occasions was reduced to the necessity of pawning his jewels to raise money; and the accounts of some of these transactions serve to give us some faint idea of several objects which are not now to be found in the Tower. In the seventeenth year of this king's reign, the following articles were delivered, by the advice of his Council, to Henry, Bishop of Winchester, as security for a loan of seven thousand marks viz.:—"A pusan of gold, called the rich collar," "a sword of gold called the sword of Spaigne," "a tablet of gold, in the manner of a boke," "a tablet of St George," "a pusan of gold, called Iklynyton Collar," "17 saylers of gold, whereof that oon is a man, and the other a woman holdying the saler in her handes," "ij pottes of gold." There were also a chalice, a tablet of gold of the Salutation of the Virgin, an image of St George, a standing dish of gold, and several other articles, the whole of which were enriched with jewels, chasing, etc.

PRINTING IN CHINESE & JAPANESE

THE advantages of alphabetic writing are nowhere more conspicuously shown than in a large printing office. The compositor stands within easy reach of every character of which he may need, and a boy may learn the position of each in the case in a few hours. It is quite another matter where each word has a distinct character, as in Cina and Japan. A correspondent, describing the office of a Japanese paper, says that a full fount of JAPANESE TIPE comprises 50,000 characters, of which 3,000 are in constant use, and for 2,000 more there are frequent calls. The type is disposed about the composing room on racks, like those in a reading-room, and the compositors wander up and down the aisles setting type and takiyg exercise at once. With so many characters it is no wonder that Japanese proof-readers have to be men of intelligence and high scholarship. The impossibility of telegraphing single character words has kept this great instrument of civilisation in foreign hands, and made it practically useless fer the natives of China and Japan. To these, says the *Scientific American*, the telephone is an especial blessing which they are no slow to appreciate.

صناعة الطبع في الصين واليابون

اول الاختراعات البشرية واجلها قدرا واكثرها نفعا استنباط الكتابة باحرف ابجدية . فان الكتابة بالاشارات او بالعلامات كالقلم المصري والاشارات الصينية او اليابونية كتابة ناقصة لا تستوفي شروط العلم . والانتفاع بها قليل جدا . والفرق بين الكتابة باحرف ابجدية وبين الكتابة باشارات صينية واضح من صناعة الطبع . فان الاحرف الابجدية يسهل حصرها في صندوقين صغيرين يجعلهما الصانع امامه ثم يمد يده الى اي حرف شاء ويتناوله وهو قائم لا يحتاج الانتقال من مكان الى اخر في طلب الاحرف التي يريد جمعها الى قوالب الطبع . اما الاشارات الصينية فبالعكس . وقد ذكر مكاتب جريدة سيانتيفيك اميريكان المقيم باليابون انه دخل مرة دار الطباعة لبعض اصحاب الجرايد اليابونية ورأى منها العجب . قال رايت الاشارات اليابونية التي يبلغ عددها ٥٠٠٠٠ اشارة مصفوفة على رفوف صف الكتب في المكتبات . وقد شغلت هذه الاشارات قاعات كثيرة على طبقات عديدة . فمتى رام جامع الاحرف جمع المواد اللازمة للجريدة تعين عليه ان ينتقل من حجرة الى اخرى ويصعد الى طبقة وينزل الى اخرى في طلب الاشارة التي يحتاج اليها . فهذه الطريقة لجمع الاشارات وان كانت مفيدة للجامع من حيث الرياضة الجسدية غير انها لاتفيد صاحب الجريدة من حيث تضييع الزمان سدى وزيادة النفقة . فان جامعي الاشارات ينتخبون من العلماء المتضلعين في اصول اللغة واصطلاحاتها . واجرة هولاء الرجال تكون اغلى من اجرة جامعي احرف المطابع العربية او الاوروبية . ولهذا نرى اهل الصين واليابون يأثرون استعمال التليفون على التلغراف . فانه يوفر عليهم تعب الكتابة باشارات يعجز العقل عن حفظها ويكل القلم عن رسمها

المرشال بازين في مادريد

سعى المرشال بازين بنشر رسالة تحتوي على تفاصيل حصار قلعة متز . وقد صار منع على دخول الرسالة الى فرنسة .

التهجئة الانكليزية

ليس في لغات الارض لغة اغمض لفظا واعسر تهجئة من الانكليزية فلا يستطيع اهلها على لفظ كلمة لم يعلمها الا بعد مراجعة لفظها في قواميس اللغة . فالمقص (sissors) عندهم يمكن ان يتهجأ على ١٠٠٠٠ وجه ونيف وكلها مسندة الى احكام مقررة . فلو فقدت الانكليزية من العالم لعسر على الناس حل كتابتها اكثر مما عسر عليهم حل كتابة الهيروغليف (القلم المصري) وكتابة الكلدانيين وغيرهم لامكان لفظ كلماتها على وجوه لاتحصى . وقد نهض اهلها حديثا للنظر في اصلاح هذا الخلل . وهم وغيرهم من الامم المتمدنة لا يفترون عن توفيق لغتهم لاحوالهم تارة بادخال قواعد اليها وزيادة الفاظ عليها واخرى بتغيير الاصطلاح وحذف المهملات . فهلا تحتاج العربية الى من ينظر اليها هذا النظر وقد مضى عليها من السنين مئات وهي باقية كما كانت واسماء المكتشفات والمخترعات والمصنوعات ولوازم الهيئة الاجتماعية تتزايد حتى لو جمعت على حدة لوازت لغة من اللغات . (المقتطف)

الصينيون في كاليفورنيا

في كليفورنيا من اميريكا الشمالية نحو ٥٠٠٠٠ صيني بمنزلة خدام واصحاب اشغال يرسلون من كاليفورنيا الى بلادهم الصينية ثمانين مليون ريال مكسيكاني كل سنة من فضلات ما يوفرونه من اثمار اشغالهم .

Chinese in California

There are in California 50,000 Coolee, Chinamen who send every year from California to Chaina 80, 000, 000, Maxican dollar,s as a pruitof their saveng, .

حادثة

في هذه الايام كان احد التجار مارا بزقاق يازجي في بيرا من الاستانة وفي جيبه محفظة فيها اوراق على البنك وصكوك وقوائم واذا باحد السلالين دنا منه واخذ المحفظة من جيبه فعالجه التاجر في الحال بعصا على يده فوقعت المحفظة الى الارض فاستردها صاحبها وادخلها جيبه واذا برجل دل ملبوسه على انه من اهل النعمة دنا منه وقال على سبيل المحب والنصيحة مولاي لقد اخطأت بحملك اوراقا ذات قيمة في جيبك يسهل سلبها منك فاه بذلك واخذ المحفظة من الرجل وفر هربا فاندهش التاجر لمثل الوقاحة وحار واخذ يتاثر اللص وقد توارى اللص عن عيانه متنقلاً من زقاق الى زقاق ولم يقف له على خبر.

طير بالف ليرة (پاون)

يوم الثلاثا ٦ اغسطس تراهن القبطان بوغاردوس مع السيد كوفنتري في حاضرة بريطن على ان الذي يقنص في يومه طيورا اكثر عددا من رفيقه يأخذ الف ليرة من الذي اصطاد طيورا اقل عددا . فخرج الاثنان للصيد . فزاد ما قنصه القبطان بوغاردوس على ما قنصه السيد كوفنتري طير واحد فقط . فاستلم القبطان ١٠٠٠ ليرة من رفيقه لساعته .

خطبة ابن ملكة الانكليز

وقع الشرفاء من اعضاء البارلمنت على خطبة ابن ملكة الانكليز دوق أف كونوط وزجته بالاميرة لويسة البروسيانية .

لندن

حدثت سبعة عشر حريقة في لندن في برهة ثلاثين ساعة وكان حدوث اعظم هذه الحريقات في شارع فليبيت عدد ٢٠٣ وهو من اشهر شوارع لندن في التجارة .

(فيها) صار معرض النحل من اهل لندن . والذين كانوا قد اعتنوا في تربية نحلهم اكثر من غيرهم وجنوا منها عسلا اكثر كمية واحسن كيفية نالوا الجزاء عن ذلك من البارونة بردت كوتس الشريفة التي طبعنا صورتها في العدد السابع من نحلة السنة الفارطة .

التليفون في الصين

نشرت غازيتة باكين (وهي اقدم جرائد العالم باسرها) فصلا كتبه المعلم چين هو قال فيه ان الذي اخترع التليفون كان الفيلسوف كونك فو هوينك الذي عاش سنة ٩٧٦ للميلاد وما زال هذا الاختراع معروفا في الصين من ذلك العهد الى الان باسم " ثوم ثسين " وهما كلمتان صينيتان .

تحفة صينية

ابتاع ناظر دار التحف البريطانية بلندن كتاب " دائرة المعارف " (اينچكلوبيديا) باللغة الصينية من رجل بمدينة باكين عاصمة الصين . ومجموع الكتاب يتولف من ٥٠٢٠ مجلدا وكان مشتراه رخيصا جدا بمبلغ ١٥٠٠ ليرة انگليزية

تحف اثورية

ابتاع الموكلون على دار التحف البريطانية بلندن بعض تحف نفيسة عليها كتابة بالقلم الاثوري (كونيوفورم) وهي صكوك وحجج ومعاهدات عليها تواريخ من عهد الملك ميثريدات الثاني او ارطابانوس الثاني احد ملوك بابل من الدولة الارساسيانية .

ذكرت جريدة " اينفنتورس گارديان " انه قد تكلت منذ ١٥ يوما ست كومپانيات ببلاد الانگليز براسمال قدره ٣،١٤٥،٠٠٠ ليرة (پاون) وقد تقيدت هذه الشراكات في سجل الدولة البريطانية وجعلت دائرة اشغالها في جزيرة قبرس لقيام كراخين لعمل الفحام والجوخ والوايل الحديدية .

DISOXYGENISING ATMOSPHERIC AIR.

A patent has been recently obtained for a curious invention by Dr. G. A. Treutler, of Blazewitz, Saxony. Atmospheric air consists almost entirely of oxygen and nitrogen in mechanical mixture, and if a means of separating them easily could be devised, we should have at our disposal unlimited quantities of two very valuable elements. Nitrogen is the great fertiliser of our green crops, immense quantities of nitrate of soda and sulphate of ammonia being annually bought by farmers solely on the nitrogen they contain. Oxygen is the element necessary to obtain heat, from fuel and to support the flame of any combustible substance; with coal gas, for instance, it gives us a light surpassed only by that of the electric arc. For certain medical purposes air deprived of a large portion of its oxygen is a valuable agent; and Dr. Treutler, in endeavouring to disoxygenise air cheaply, has discovered a process that may ultimately prove of great advantage in other directions. The common green vitriol (sulphate of iron) absorbs oxygen to a certain extent, and Dr. Treutler has discovered that it is re-generated in presence of metallic iron; that is to say, if a quantity of air is brought into contact with sulphate of iron, the latter absorbs oxygen from the air and gives it up to metallic iron, the sulphate being continually revivified so long as the iron filings mixed with it are unoxidised. Nearly all the oxygen may thus be abstracted from air, leaving the nitrogen; and, if some means of fixing the latter can be devised, an unlimited supply of valuable manure will be available for agricultural purposes. That, however, is an invention awaiting an inventor.

THE OLDEST CITY IN THE WORLD.

One of the oldest—perhaps the oldest city in the world, which through all the vicissitudes of history has retained its primitive character in a greater degree than any other centre of population, either in the East or the West, is at present experiencing a period of depression unexampled in its long history. Damascus, mentioned by Abraham 1,917 years before the Christian era in the Book of Genesis, long afrerwards the capital of an independent kingdom, until its conquest by the Jews, and successfully the prize of Roman, Saracenic, and Turkish masters, is still the capital of Syria, but has fallen during the past eighteen years from a condition of prosperity to one of squallid misery. The civil war and massacre of 1860 drove away to Aleppo a considerable portion of the silk trade, which, in recent times, had been the staple industry of Damascus. The opening of the Suez Canal, which virtually extinguished the old Bagdad overland trade, has also proved a serious blow to the ancient Syrian metropolis, and the imports of European manufacture are now confined to Manchester goods to the commonest and cheapest descriptions. The population of the city does not, even according to the highest calculations, exceed 140,000 souls, and its trade is confined to supplying the wants of its half-ruined people and the rude requirements of the Bedouins of the surrounding desert. Things were bad enough as represented in the British Vice Consul's report for 1877, but from more recent sources of information we gather that Damascus has shared in a more than ordinary degree in the misery brought on the whole Turkish Empire by its rulers. There is still an expensive Government establishment kept up in the city, but how the inhabitants manage to exist is a puzzle to visitors, and it is certain that the boast of every Eastern—the paradise from which the wily Prophet retired when he fonnd it impregnable, on the plea that Allah allowed but one such to man, and he preferred to enjoy his hereafter—must ere long share the fate of her less fortunate sisters Babylon, Tyre, and Nineveh, unless things mend quickly.

A NEW COLONY IN INDIA.

A somewhat objectionable Colony of Baboons was reported by the *Times of India* to exist in a village only eight miles from Calcutta—Augurpara, on the Barrackpore Road, about three miles north of Cossipore. A colony of two or three hundred baboons took up their quarters in the village some six months ago, and have made it almost uninhabitable. They are great brutes, four feet high, and as savage as wild beasts. They attack children, and even full-grown women without fear, and have set up a reign of terror over the people, going in and out of their houses as they please, and levying free rations upon the plantains, guavas, mangoes, and other fruit growing in their gardens. The people are afraid to shoot them, as the whole colony would attack them instantly. The police will not interfere, and the village is not merely ridden to death by these apes, but is in such a state of insecurity from Budmashes that the miserable villagers have sent a deputation to Calcutta, imploring that their condition may be represented to the Government.

جواهر دولة بريطانية

قد طبعنا في هذا العدد حصن لندن وما فيه من التحف الثمينة والجواهر الكريمة التي استعملها ملوك بريطانية في الاعصار الماضية ولم تزل الى الان محفوظة في خزاين الدولة من جملة ذلك اواني ذهبية لا يقدر ثمنها لقدمها وبديع صياغتها وحسنها . ثم حجر الماس اسمه "كاه نور" لا مثيل له في خزائن الملوك . وكان قدماء ملوك بريطانية يذخرون جواهرهم في خزائن معابدهم صيانة لها من السارقين . ثم كانوا يحملونها معهم في اسفارهم . فلما رجع الملك هنري الثالث بهذا الاسم من فرنسة سنة ١٢٣٠ للميلاد اوعى مطران كارليل ان يخزن جواهر الدولة في حصن لندن . ولما ثارت الفتن على هنري المومأ اليه خشي على جواهره من اصحاب الثورة وارسلها الى مرغريتا ملكة فرنسة . والمومأ اليها امرت بحفظها في احدى الكنايس بباريس . ثم لما ضاقت احوال الملك هنري وقطع عنه اعيان مملكته وسائط المعاش اضطر الى رهن جواهره عند بعض من تجار باريس واخذ منهم دراهم ليستعين بها على نفقة بيته ثم استرجعتها دولة بريطانية سنة ١٢٧٢ ميلادية . ولما ثارت حرب على الملك ادورد الثالث بهذا الاسم اضطر الى رهن جواهره وتاجه الملوكي عند بعض من تجار فياندرا . ولما صفا له الزمان استرجعها . ثم قام بعده الملك ريشارد الثاني بهذا الاسم ورهن تاجه الملوكي عند تاجر بلندن اسمه جون فيلپوت على عشرة الاف ليرة انكليزية (پاون) ثم استرجعتها الدولة تكرارا . ثم قام هنرى الخامس المشهور وارهن من جواهره عقدا ثمينا عند بعض من اعيان لندن واستقرض منهم عشرة الاف دينار . وبعد ذلك بعام تيسرت احواله فامر خزنه ان يفي ما عليه من الدين ويسترجع العقد ففعل . ثم قام هنرى السادس بهذا الاسم وتعسرت احواله مرارا فاضطر الى رهن جواهره عند مطران وينچستر ليستقرض منه سبعة الاف دينار . وهذه لايحة الجواهر التي رهنها الملك هنرى السادس — ١ عقد ثمين من ذهب ابريز — ٢ سيف من ذهب اسمه "سيف اسپانيا" — ٣ لوح من ذهب في شكل كتاب اسمه "لوح سانت جيورجس" — ٤ عقد من ذهب اسمه "عقد ايكليمنيون" — ٥ بسبعة عشر تمثالا من ذهب تشخص ملاحين — ٦ اناآن من ذهب — ٧ كاس من ذهب — ٨ لوح من ذهب منقوش عليه رسم السيدة مريم العذراء والملاك جبرائيل — ٩ رسم الشهيد سان جورج — ١٠ وعاء من ذهب الى غير ذلك . وكانت كل هذه الامتعة مرصعة بحجارة كريمة . ثم بعد سنين وجيزة اضطر هذا الملك الى رهن جواهر اخرى عند ارل أف بوكينكهام ضمانة لما كان لهذا الامير من المال على الملك . وصار الاتفاق بين الملك والامير على انه يرخص لامير بوكينگهام ان يبيع تلك الجواهر ويقبض منها ماله اذا عجز الملك عن دفع المال بعد مرور سنة من تاريخ الرهن . فوجود جواهر الدولة في اخطار مثل هذه جعلها ان يتفقد منها امتعة كثيرة . ولم يتفصل منها سوى الامتعة التي طبعنا رسمها في هذا العدد . وهذه تفاصيلها . خمسة تيجان اسم الواحد "تاج سانت ادورد" . اسم الثاني "تاج الدولة" صاغته لنفسها جلالة ملكة فيكتوريا الحاضرة . اسم الثالث "هالة الملكة" من ذهب . اسم الرابع "تاج الملكة" تلبسه قرينة الملك . اسم الخامس "تاج الملكة الثمين" . ثم عدا هذه توجد كرة ذهبية متمنطقة بنطاق مرصع بحجارة كريمة وعليها صليب من حجارة ثمينة . ثم وعاء . ونسر من ذهب . ثم سيف الرحمة . ثم سيف الدولة ثم سيف الدين وسيف الحكم . ثم صولجان الملك سانت ادورد واسمه صولجان النبي داود وهو صولجان قديم من عهد ملوك انكلترة وساكسونيا . وقيل ايضاً انه اشد قدماً من عهدهم طوله اربع اقدام وسبعة قراريط وهو من ذهب ابريز وفي اسفله حربة من فولاذ طولها اربعة قراريط وربع قيراط وعلى راسه كرة من ذهب فوقها صليب مرصع بحجارة كريمة . ثم صولجان اخر اسمه صولجان الملك وعليه صليب . ثم صولجان اخر اسمه ايضاً صولجان الملك في اسفله كرة من ذهب وفوقه

كرة من ذهب مرصعة بجواهر ثمينة وفوقها حمامة باسطة جناحيها عنوان الرحمة . ثم قضيب الملكة من عاج في اسفله كرة وفوقه كرة عليها صليب مرصع بحجارة كريمة وعلى الصليب حمامة منضمة الجناحين . ثم صولجان الملكة في اسفله كرة من ذهب مرصعة بحجارة كريمة وفي وسطه شغل جميل منزل بحجارة كريمة وعند طرفه الاعلى كرة اخرى مرصعة بجواهر ثمينة وعلى راس الصولجان زهرة ذات وريقات مرصعة بحجارة كريمة وفي قلبها كرة مرصعة بحجارة ثمينة وعلى الكرة صليب مرصع بجواهر ثمينة ثم سنة ١٨١٤ ميلادية وجدوا صولجاناً اخر كان مخفيا في حصن لندن .

ثم من جملة جواهر الدولة اسوار ذهبية والمهماز الملوكي ومملحة الدولة كان يستعملها قدماء الملوك على موائد الطعام وهي من ذهب ابريز في شكل برج وغير ذلك من الامتعة والاواني الذهبية التي كان الملوك يستعملونها على موائدهم

اما تاج الملكة فيكتوريا فقد صاغه السادات رندل وبريدج سنة ١٨٣٨ ميلادية . وفيه من الحجارة الكريمة الماس ولولو ولعل ويصب وزمرد منزلة في ذهب وفضة . وثقل التاج نحو ٤٨٣ درهماً . وعلى دايرة نطاق فيه ١٢٩ لؤلؤة . وفوق ذلك نطاق اخر فيه ١١٢ لؤلؤة . وفي واجهة التاج بين النطاقين حجر يصب كبير جداً ومن وراه حجر يصب اخر اصغر من الاول . وعلى كل من طرفي التاج ثلثة حجارة من اليصب يتخللها ثمانية حجارة من الزمرد . وفوق حجارة اليصب السبعة وتحتها ١٤ حجر الماس . وفي خلال حجارة اليصب والزمرد ١٦ حجر الماس . وفوق النطاق الاعلى ٨ حجارة من اليصب على دائرها ٨ حجارة الماس بينها ثمانية نتوات مرصعة بماية وثمانية واربعين حجر الماس . وفي واجهة التاج صليب عريض من الالماس في مركزه حجر من اللعل مشهور جداً . قيل اهدى هذا الحجر دون پدرو ملك كاستيل الى ادورد امير ولس ابن الملك ادورد الثالث سنة ١٣٦٧ ميلادية بعد قتال جرى في نجيرا بقرب فيطوريا . وهذا الحجر مثقوب حسب عوائد اهل الشرق وقد سد احد ثقبيه بحجر لعل صغير وحول هذا الحجر منزل ٧٥ حجر الماس على شكل صليب . وعلى مدار التاج ثلاثة صلبان اخر منزل في قلبها حجارة زمرد حول احدها ١٣٢ الماسة وحول الاخر ١٢٤ الماسة وحول الثالث ١٣٠ الماسة وفي خلال الصلبان الاربعة اربعة نقوش على شكل زهر الزنبق في قلب كل زنبقة اربعة حجارة من اللعل وحولها زهرة من الماس في احدها ٨٥ الماسة وفي الاخرى ٨٦ وفي الثالثة ٨٧ الماسة . وفوق التاج اربعة فروع مقنطرة مصاغة بنقش على هيئة اوراق شجر الحور وكل ورقة مرصعة بسبعماية وثمانية وعشرين الماسة برلنت . ومعلق في داخل قمة التاج اربعة لؤلؤات على شكل ثمر الكمثرى وغير نقوش فيها ٣٦ الماسة . وعلى قمة التاج كرة منزل في نصفها الاسفل ٣٠٤ الماسة برلنت وفي نصفها الاعلى ٢٤٤ الماسة برلنت . وفوق الكرة صليب في قلبه حجر اليصب وحوله اربعة الماسات كبيرة تكتنفها ١٠٨ الماسة اصغر حجما منها . فيكون ما في هذا التاج من الحجارة الكريمة جوهرة لعل كبيرة جداً وجوهرة يصب كبيرة وعريضة جداً ١٦ جوهرة يصب ١١ جوهرة زمرد ٤ جواهر لعل ١٣٦٣ الماسة برلنت ١٢٧٣ الماسة وردية ١٤٦ الماسة فلمنكية ٤ لؤلؤات مستديرة . و ٢٧٣ لؤلؤة اعتيادية .

وكان منصب حارس الجواهر رفيعا جداً وكان الملك چارلس الثاني بهذا الاسم يدفع لحارس جواهره ١٣٠٠ ليرة (پاون) كل سنة . ويقدم له كل يوم صفرة طعام عليها ١٤ لونا من الاطعمة والبوزة وغيره مشروبات . وكان يهديه في كل راس سنة ٣٠٠ ليرة (پاون) وكان كل من الاعيان والامراء الذين يدخلون على الملك ليهنوه بموسم عيد راس السنة يهدون حارس جواهره من ٣٠ الى ٤٠ ليرة . اما حارس الجواهر على عهد الملكة فيكتوريا فليس له شي من ذلك . والدخول الى الحصن لمشاهدة هذه الجواهر مباح لكل انسان يومي السبت والاثنين عفوا . اما باقي ايام الاسبوع فلا يدخل الحصن الا من يدفع شلينا للبواب او للذي يرافق المتفرجين

UTILISATION OF THE MICROPHONE AND THE TELEPHONE.

Some novel experiments have recently been made with the microphone and the telephone, and the latter instrument has proved its usefulness in a manner and for a purpose quite unsuspected, except, perhaps, by the inventor. The telephone and the phonograph have been used in combination at the Paris Exhibition, the phonograph being first employed to speak into the telephone, which transmitted the words to Versailles. The action of the apparatus was then reversed. A song was sung into a telephone and recorded on the foil of the phonograph by the aid of another telephone. By this means, when the phonograph was set to repeat the song, the latter was heard by all in the room. The microphone has been tried in Switzerland, in transmitting the music of an opera. A Hughes carbon microphone was fitted in a first-row box near the stage, and connected to four of Bell's telephenes in a room close to a theatre, the current being supplied by a small battery of two cells. The microphone did its work so well that all the notes of the vocalists, and all the tones of the orchestra, were heard distinctly throughout the opera of *Don Pasquale*. Only the merest details of this experiment have been received, and it must be taken with a grain of salt, for it is doubtful whether the microphone is not much too sensitive to transmit with clearness all the notes of an opera, *i. e.*, it transmits the "scrape" of the bow as loudly as the note of the string. The remarkable application of the telephone alluded to above, consists in employing it as a torpedo tester. The "infernal machine" as it was called, is a very valuable means of protecting harbours and undefended seaport towns from an enemy's fleet, and every important port in this kingdom is protected by a series of submerged torpedoes. We do hot mean that the torpedoes are actually placed in position, but their positions are planned, and they could be deposited on the shortest notice. These torpedoes when required, are moored in certain positions, and at a certain depth below the surface; they are connected to the shore by electric cables, but they are also fired by contact with a ship's keel, the contact completing an electric circuit, by which the fuse is fired. It will be obvious that if any reliance is to be placed on these weapons of defence, some means of frequently testing them is necessary. Hitherto that has been accomplished by sending a weak current of electricity through the wire and the fuse, employing a sensitive galvanometer to indicate the condition of the connections. For fear of exploding the torpodoes only very weak currents can be used, and the consequent indications are so delicate, that they are scarcely to be trusted. Captain M'Evoy of the United States Army, has utilized the Bell telephone for testing torpedoes by sound. The telephone is placed with the vibrating diaphragm upwards, and the latter is so loaded with a numher of little movable weights that every motion of the torpedo causes a vibration of the disc, and a corresponding noise in the telephone on shore. Every torpedo thus becomes its own indicator, for if no sound is heard in the receiving telephone, it is evident that the torpedo has grounded, the charge has been drowned, or the connetiions have been severed. The wires used as electrical connections are available for the telephone, and one of those instruments on shore, applied consecutively to the different cables, will serve to report the condition of any number of torpedoes laid down in a port.

The development of the Socialistic Press kept pace with the numerical growth of their party. The German Socialists at that moment had 41 political journals, 14 trades' journals, and one miscellaneous weekly. Of the 41 political papers, 13 appeared daily, 14 three times a week, 3 twice a week, and 11 once a week. Twenty-five of these papers were printed in Socialist printing offices, of which 14 existed in the country. Their miscellaneous weekly had 35,000 subscribers; their other journals had 100,000 subscribers. The 41 political papers had 44 editors, of whom 12 had received a University education. They were also in the habit of publishing tracts and pamphlets. Of their pamphlet entitled 'Down with the Socialists,' no less than 100,000 copies were sold during the last elections. Their annual almanac, 'Poor Conrad,' last year sold 50,000 copies.

SUCCESSFUL SPFED IN TELEGRAPH.

It is said that the telegraph officials of the Post Office have succeeded in applying the "duplex" metohd to the Wheatstone's automatic instruments. The trial, it seems, was made at a recent Epsom race meeting, when there were, of course, a great many telegrams of all kinds to be received and dispatched, and it is stated that in one hour 219 *messages were sent in one direction, and* 139 *in the other*—358 *in all. More could have been sent in the latter case had there been more to send; and from this it would seem not unreasonable to hope that the speed of the Wheatstone system may one day reach, or even exceed* 400 *messages an hour.*

فهرست الجزء السادس وجه

جملة سياسية ٨١

مملك جزائر ماركويزان - رعاع الانكليز وحريمهم ٨٤

العمى من حيث الالوان - نصح للمصورين - قائمة

الجهلاء في بلاد الانكليز ٨٥

قرد ناطق - اخبار الحجاز - مهيج جديد البرنس

بزمرك وثقله - نصيحة ٨٦

اشارات تدل على اصناف الجواهر ٨٨

صناعة الطبع - مارشال بازين - التهجئة الانكليزية ٩١

الصينيون في كليفورنيا - حادثة - طير بالف ليرة - خطبة

ابن ملكة الانكليز - التليفون - تحفة صينية

تحف اثورية ٩٢

جواهردولة بريطانية ٩٤

اعلان

علينا ان ننبه باننا لا نقبل اوراق نوط روبيات هندية . فان هذه الاوراق تخسر من قيمتها في بلاد الانكليز كثيرا . فان ورقة نوط بعشر روبيات لا توازي بلندن اكثر من ١٢ شلينا . فقد اعتاد المشتركون بالنحلة في الاقطار الهندية وبلاد العربية ان يرسلوا لنا ورقة نوط عشر روبيات على حساب عشرين شلينا ونحن لا نقدر نصرفها باكثر من ستة عشر شلينا وهكذا نخسر في كل نوط اربع شلينات وهذ لا يوافق المصلحة . فالمشتركون في الاقطار الهندية والبلاد العربية مثل عدن وجده والحديده اوغيرها يسهل عليهم ارسال قيمة اشتراكهم حوالة على ادارة البوسطة بلندن كما اسلفنا (Money Order) باسم صاحب النحلة القس لويس صابنجي وان يخبرونا بذلك لنعرف اسمآءهم ونرسل لهم وصلا بالمبلغ لان من فروض المتوظفين بادارة البوسطة ان لا يبيحوا باسم من يرسل الدراهم على يدهم .

اعلان مهم

نعلم الجمهور باننا قد رفعنا وكالة النحلة عن السادات تروبنر وشراكآئهم فيجب على الذين يكاتبوننا من الان وصاعداً ان لا يرسلوا تحاريرهم ورسائلهم الى نمرة ٥٧ لودغت هيل كما كانوا يفعلون سابقا . بل جميع الرسائل والمكاتبات والحوالات وصكوك الدراهم يجب ان تكون باسم صاحب النحلة بالخط الانكليزي هكذا —

REV. JOHN LOUIS SABUNJIE,
PROPRIETOR OF "AN - NAHLAH,"
15, LEAMINGTON ROAD VILLAS,
BAYSWATER, LONDON, W.

The "Bee" 81

A Liberal Donation; A New Fashioned Paradise; The Babylonian Marriage; No Begging in England; A New God 82

A Speaking Monkey; The Money Value of a Wife; The Commerce and Industries of Jeddah 83

The Marquesian Islander; Stones of Size 87

The Regalia of England (Cut) 89—90

Printing in Chinese and Japanese 91

Disoxygenising Atmospheric Air; The Oldest City in the World; A New Colony in India 93

Utilizrtion of the Microphone and the Telephone; Successful Speed in Telegraph 96

تنبيهات للمكتتبين بالنحلة

١ — من يقبل الجزء الاول من السنة الثانية يحسب مشتركا ونرسل اليه الاجزآء بالتتابع .

٢ — ان الذين يطلبون ان ترتب باسمهم نسخة من النحلة يجب ان يرسلوا ثمنها سلفا باسم القس لويس صابنجي صاحب النحلة فقط وليس باسم غيره . فان ارسلوا الدراهم باسم غيره فلا يتعهد صاحب النحلة بارسال النشرة اليهم .

٣ — قد اعتاد بعض على ان يطلبوا من الادارة صور وقوالب صور بدون ارسال ثمنها سلفا فصاحب النحلة لا يلتفت الى طلبتهم ما لم يستلم الثمن سلفا .

٤ — قد اعتاد بعض على ارسال رسائل غير خالصة اجرة البريد . وهذا مغائر للاصول . فكل كتاب ياتي الى ادارة النحلة غير خالص الاجرة نرده الى مرسله ويلتزم مرسله ان يدفع عليه اجرة مضا عفة .

اعلان للمشتركين بالنحلة

نلتمس من القاطنين بالاقطار الهندية والعربية وبلاد العاجم الذين جددوا اشتراكهم بالنحلة هذه السنة ايضا ان يفوضوا وكلاءهم بلندن ليتكرموا بدفع قيمة الاشتراك عنهم الى صاحب النحلة القس لويس صابنجي فان الوكلا الموما اليهم يأبون دفع المبلغ بدون تفويض جديد . فالمأمول ان لا يتاخروا عن ذلك ولهم الاجروالثواب .

تقيدت النحلة في سجل الدولة الانكليزية

Registered for transmission abroad

ILLUSTRATED EASTERN AND WESTERN PERIODICAL.

AN-NAHLAH,

"THE BEE."

SEPTEMBER 1, 1878. VOL. II, No 6.	PUBLISHED FORTNIGHTLY IN LONDON. تصدر النحلة كل اسبوعين مرة "NASCITUR EXIGUUS, SED OPES ACQUIRIT EUNDO."	ANNUAL SUB. AND POSTAGE, £1 5s.

THE TOWER OF LONDON حصن لندن

ثمن كل عدد من النحلة شلين . وقيمة الاشتراك بها عن سنة واحد وعشرون شلينا نقداء وكل من ارسل لصاحب النحلة قيمة اشتراكه اما حوالة على بنك بلندن واما حوالة على ادارة البوسطة الانكليزية بلندن مع اجرة البوسطة (الميل) ٤ شلينات والكل ٢٥ شلينا تعهد صاحب النحلة بارسال النشرة له باوقاتها . وهكذا عنوان صاحب النحلة فليكتب بالانكليزي

Address: REV. JOHN LOUIS SABUNJIE, Proprietor of the "an-Nahlah,
15, Leamington Road Villas, Bayswater, LONDON, W.

Printed by Ibrahim Sabunjie, 38, Burne-st., Chapel-st., Paddington طبعت بمطبعة النحلة

BRITISH MUSEUM